



Кристина Стефанова

Гражданство: българин | Пол: Жена | Електронен адрес:

kstefanova@mmcbg.org

ЗА МЕН

Молекулярен биолог
Биолог - ембриолог

ТРУДОВ ОПИТ

2022 – В ХОД София, България

МОЛЕКУЛЯРЕН БИОЛОГ ЦЕНТЪР ПО МОЛЕКУЛНА МЕДИЦИНА/ЛАБОРАТОРИЯ ПО ГЕНОМНА ДИАГНОСТИКА КЪМ МУ - СОФИЯ

- Екстракция на ДНК/РНК от различни биологични материали - кръв, клетки, свежа тъкан, парафинизирана тъкан и др.
- Оценка на качеството и количеството на нуклеинови киселини - спектрофотометрично/чрез гел-електрофореза
- Биобанкиране
- PCR - базирани методи
- Новогенерационно секвениране

Отдел МУ-София, катедра Медицинска Химия и Биохимия | Електронен адрес diagnostics@mmcbg.org |

Уебсайт <https://lgdbg.org/>; <https://mmcbg.org/bg/index.php>

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

2020 – 2022 Пловдив, България

МАГИСТЪР "РЕПРОДУКТИВНА БИОЛОГИЯ" ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "Паисий Хилендарски"

- Познания и разбиране за нормалните и патологични процеси в репродуктивната система при човека, за развитие на половите клетки и на ембриони, регулаторните механизми, хормоналната регулацията на възпроизводството и пренаталното развитие.
- Методи при използвани при АРТ - технологиите.
- Имунологични, биохимични и генетични методи в асистираната и пренаталната диагностика.
- Клетъчно култивиране.

Уебсайт <https://bio.uni-plovdiv.bg/bg/начало/>

2016 – 2021 София, България

БАКАЛАВЪР "МОЛЕКУЛЯРНА БИОЛОГИЯ" СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет

Познания в различни направления, които използват съвременни биохимични и молекулярнобиологични подходи (протеомика, геномика, биоинформатика, генно инженерство) като медицина (молекулярна диагностика), фармакология (лекарствен дизайн) и биотехнологии.

Уебсайт <https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul>

ОБУЧЕНИЯ

Основни принципи при Асистираните репродуктивни технологии в "Ин Витро Клиника Малинов"

Проведено обучение върху основните дейности в Клинична, Семинологична и Генетична лаборатории в клиниката.

● **ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ**

Добри организационни умения

Ефективна работа в екип;
Добри комуникационни умения;
Организираност и отговорност при изпълнение на задачи;
Планиране;

● **ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ**

Майчин(и) език(ци): **БЪЛГАРСКИ**

Други езици:

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Устно изразяване	Участие в разговор	
АНГЛИЙСКИ	B2	B2	B1	B1	B2
ФРЕНСКИ	A2	A2	A2	A2	A2

Нива: A1 и A2: Основно ниво на владееене; B1 и B2: Самостоятелно ниво на владееене; C1 и C2: Свободно ниво на владееене

● **ЦИФРОВИ УМЕНИЯ**

Social networks(Facebook LinkedIn Twitter Instagram Youtube etc) | Microsoft Office (Word Excel PowerPoint Access) Internet | Nautilus LIMS for Biobanking and Biorepository Management | GMedics

● **СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС**

Свидетелство за управление на МПС: В

● **ДОБРОВОЛЧЕСКА ДЕЙНОСТ**

2020 – 2020

Доброволец в помощ на процеса по прилагане на протиепидемичните мерки и контрол на територията на страната към РЗИ София

● **ИНТЕРЕСИ**

Научни интереси в областта на:

- новогенерацйонно секвениране при диагностика на наследствени заболявания
- генетика и геномика на неврологичните заболявания
- пренатална генетична диагностика
- популационна генетика